

**Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego**

Nr sprawy: 3/2021/NG

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia****1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. fabrycznie nowego samochodu osobowego o napędzie 100% elektrycznym, na potrzeby realizacji projektu JSW Innowacje S.A. Pojazd musi być fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny oraz wolny od wad technicznych i prawnych. Samochód nie może być zarejestrowany.

**2. Szczegółowy opis zamówienia**

- 1) Pojazd elektryczny pasażerski.
- 2) Wymiary: długość 4500-5000 mm, szerokość 1200-1400 mm
- 3) Zadaszenie na całą długość pojazdu.
- 4) Szyba przednia szklana z wycieraczką i spryskiwaczem.
- 5) Liczba miejsc siedzących: 4 + kierowca
- 6) Miejsce przeznaczone na zabudowę skrzyni na zapalniki oraz miejsce na zabudowę skrzyni na materiały wybuchowe. Pojazd powinien umożliwić przewóz ładunku (skrzynia plus ładunek) o masie do ok. 400kg umieszczonego w miejscu ostatniego rzędu siedzeń.
- 7) Rodzaj silnika: elektryczny min. 8 kW ze sterownikiem min. 450A (napęd 48V).
- 8) System chłodzenia silnika.
- 9) Akumulatory 6V min. 260Ah oraz prostownik pokładowy min. 48V.
- 10) System uzupełniania wody w akumulatorach.
- 11) Paliwo: prąd elektryczny.
- 12) Instalacja elektryczna: napięcie nominalne instalacji elektrycznej nie może przekraczać 30V AC lub 60V DC; do silnika napięcie 30V AC, podczas ładowania 64-65 V DC; kable powinny być ułożone w rurze karbowanej z tworzywa samogasnącego, nie rozprzestrzeniającego płomienia.
- 13) Zabezpieczenie antyelektrostatyczne: poszczególne podzespoły pojazdu (w tym konstrukcja daszka) muszą być ze sobą połączone elementami przewodzącymi, np. linką miedzianą LGY1x16 mm<sup>2</sup>.
- 14) Wyposażenie:
  - Wyposażenie specjalne: przewody ładowania min. 6m z gniazda sieciowego;
  - Bezpieczeństwo: hamulce tarczowe przód i tył (opcjonalnie bębnowe na tył);
  - Wygląd zewnętrzny: felgi aluminiowe, pełne oświetlenie;
  - Sygnalizator świetlny: sygnalizacja świetlna ostrzegawcza (stosowana przy transporcie środków strzałowych) – stała lampa z pulsującym naprzemiennie światłem czerwonym i niebieskim;
  - Sygnalizator dźwiękowy (klakson).
- 15) Wykonawca w chwili ostatecznego wydania przedmiotu umowy przekaze Zamawiającemu:
  - instrukcję obsługi przedmiotu umowy (sporządzoną w języku polskim);
  - kartę gwarancyjną przedmiotu umowy (wraz z listą punktów serwisowych na terenie całego kraju);
  - 2 komplety kluczyków do przedmiotu umowy;

- atestowaną gaśnicę o wadze środka: min. 1 kg dla pojazdu elektrycznego;
- podnośnik oraz klucz do kół;
- 16) Inne: wspomaganie kierownicy, .
- 17) Sprzedawca udzieli gwarancji:
  - Gwarancja podstawowa pojazdu: min. 24 miesiące
  - Gwarancja układu napędu elektrycznego samochodu: min. 12 miesięcy
  - Gwarancja pojemności akumulatora pojazdu: min. 12 miesięcy - obejmuje utratę pojemności

### 3. Wymagania organizacyjne

Wykonawca dostarczy pojazd na koszt własny do siedziby JSW Innowacje S.A., ul. Paderewskiego 41, 40-282 Katowice, wraz z dokumentami w języku polskim, książkami serwisowymi i gwarancyjnymi oraz instrukcjami obsługi.